



N° 827.997

Internat. Klassif. E 04 F

Ter inzage  
gelegd op 18-6-1975

De Minister van Economische Zaken;

*Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;**Gezien het proces-verbaal op 16 april 1975 te 15 uur 20**bij de Dienst voor de Nijverheidseigendom opgemaakt;***BESLUIT :**

**Artikel 1.** — *Er wordt aan de naamloze vennootschap: "GEEBROEDERS WINDEY", in 't frans "WINDEY FRERES", Oude Vest 124, 9330 Dendermonde,*

*vert. door: Bureau Gevers te Brussel,*

*een uitvindingsoctrooi verleend voor: Bekleding.*

**Artikel 2.** — *Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwigheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.*

*Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.*

Brussel, de 15 mei 1975

BIJ SPECIALE MACHTIGING:

De Directeur-Generaal,

R. RAUX

## B E S C H R I J V I N G

behorende bij een

## UITVINDINGSOCTROOIAANVRAGE

ten name van de naamloze vennootschap :

"Gebroeders Windey", in 't frans "Windey Frères"

voor :

"Bekleding"

---

De uitvinding heeft betrekking op een bekleding, die een laagje echt leder bevat.

Het is reeds bekend vellen of stukken van echt leder als bekleding, bij voorbeeld wandbekleding, te gebruiken. Terwijl het gebruik van echt leder als bekleding voor zitmeubelen en dergelijke geen bijzondere problemen stelt, is dit niet het

geval wanneer men het leder wilt gebruiken om een wandoppervlak, bij voorbeeld een muur, een plafond of een vloer, te bekleden. Men kan de vellen of stukken leder rechtstreeks op het te bekleden oppervlak kleven. Dit gaat nog gemakkelijk indien het leder vrij dik is. Bij dun leder, is het praktisch onmogelijk door de vervormbaarheid en rekbaarheid van het leder de vellen of stukken mooi tegen elkaar de doen aansluiten.

Wel is het bekend namaakleder, meer in het bijzonder namaakdaim, op een papierbasis aan te brengen en het aldus in vellen of stukken op een oppervlak te kleven. Dit namaakleder is evenwel gevormd door stofdeeltjes die op het papier gekleefd worden en is dus geenszins te vergelijken met echt leder. Door een laagje echt leder op papier te kleven zijn de hiervoor genoemde moeilijkheden van het aanbrengen op een oppervlak niet opgelost.

De uitvinding heeft tot doel deze nadelen te verhelpen en een bekleding te verschaffen die een laagje echt leder bevat, waarbij eenzijds het laagje echt leder zeer dun kan zijn, maar anderzijds het zeer gemakkelijk is de bekleding op een oppervlak aan te brengen.

Tot dit doel bevat de bekleding een basislaagje van een cellulose houdend, buigbaar, waterbestendig materiaal, waarop het laagje leder gekleefd is.

Door de aanwezigheid van een basislaagje kan het laagje leder zeer dun genomen worden, zodat hiervoor bij voorbeeld lederafval kan gebruikt worden. Dit basislaagje belet dan ook het vervormen van het laagje leder, wat dus het aanbrengen van de bekleding op een oppervlak gemakkelijk maakt.

In een bijzondere uitvoeringsvorm van de uitvinding bevat het basislaagje cellulosevezels met ten hoogste tien gewichtsprocent synthetische vezels.

In een merkwaardige uitvoeringsvorm van de uitvinding is het basislaagje verzadigd met een synthetische latex.

Bij voorkeur is het basislaagje tevens verzadigd met een waterstofhoudend bindmiddel.

In een voordelige uitvoeringsvorm van de uitvinding is het laagje leder op het basislaagje gekleefd door middel van een neopreenlijm.

In een doelmatige uitvoeringsvorm van de uitvinding vormt de bekleding een wand- of plafondbekleding.

Bij voorkeur bezit het basislaagje dan een dikte gelegen tussen 0,45 en 1,5 millimeter.

In een bij voorkeur toegepaste uitvoeringsvorm van de uitvinding bestaat de bekleding uit tegels.

Andere bijzonderheden en voordelen van de uitvinding zullen blijken uit de hier volgende beschrijving van een bekleding volgens de uitvinding; deze beschrijving wordt enkel als voorbeeld gegeven en beperkt de uitvinding niet; de verwijzingscijfers hebben betrekking op de hieraan toegevoegde tekeningen.

Figuur 1 is een vooraanzicht van een gedeelte van een bekleding volgens de uitvinding.

Figuur 2 stelt een doorsnede voor volgens de lijn II-II uit figuur 1, maar op grotere schaal getekend.

In de twee figuren hebben dezelfde verwijzingscijfers betrekking op dezelfde elementen.

De bekleding volgens de figuren bestaat uit een aantal rechthoekige tegels 1, waarvan de breedte nagenoeg gelijk is aan vijftien centimeter en waarvan de lengte gelijk is aan het dubbele van de breedte, dit is nagenoeg gelijk aan dertig centimeter.

Elk van de tegels 1 bestaat uit een dun laagje 2 van echt leder, in het bijzonder daim. Dit laagje 2 bezit een

C. 20707

dikte die schommelt tussen 0,8 millimeter tot 1 millimeter en niet noodzakelijk over gans het oppervlak van het laagje perfect gelijk is. Voor het laagje 2 kan men de afval gebruiken die men bekomt bij het splitsen van leder, dit is dus nadat uit een vel verschillende relatief dikke lagen van gelijke dikte gesneden zijn die bestemd zijn voor het vervaardigen van schoenen, handtassen, kledingsstukken enz.

Dit laagje 2 is op zichzelf zeer vervormbaar en scheurt gemakkelijk. Als dusdanig kan het dus niet als bekleding gebruikt worden.

Opdat het laagje 2 zijn vorm zou behouden en het niet zou scheuren, is dit laagje 2 gekleefd op een basislaagje 3. Dit basislaagje 3 is een blad van cellulosevezel met eventueel ten hoogste tien gewichtsprocent synthetische vezels, dat verzadigd is met een synthetische latex, in het bijzonder een polyurethaan latex en dat tevens verzadigd is met een waterige oplossing van een waterstofhoudend bindmiddel, bij voorkeur van het ureumtype. Dit basislaagje 3 kan bij voorbeeld vervaardigd worden door uit een suspensie in water, van cellulosevezels met ten hoogste tien gewichtsprocent synthetische vezels, een blad te vormen, vervolgens dit blad met een synthetische latex met waterige basis te verzadigen en, tegelijkertijd of nadien, dit blad te verzadigen met een waterige oplossing van een waterstofhoudend bindmiddel.

Het basislaagje 3 is plooibaar, vormhoudend, waterbestendig en zuurbestendig. Men neemt een basislaagje 3 met constante dikte die gelegen is tussen 0,45 millimeter en 1,50 millimeter en bij voorkeur gelegen is tussen 0,75 en 1,25 millimeter, indien de bekleding bestemd is voor een opstaande wand of plafond en die gelegen is tussen 2,5 en 3 millimeter, indien de bekleding bestemd is voor het bekleden van een vloer.

Het laagje 2 van echt leder wordt, op het basislaagje 3 gekleefd met behulp van een neopreenlijm. In feite wordt een groot stuk met de samenstelling van de laagjes 2 met de hand

op een groot stuk leder gekleefd, en vervolgens worden de tegels 1 uit het bekomen stuk gestanst:

De tegels 1 worden met hun basislaagje 3 op het te bekleden oppervlak 4 gekleefd met behulp van een gewone lijm. Dit oppervlak kan zowel vlak zijn als gebogen.

De uitvinding is geenszins beperkt tot de hiervoor beschreven uitvoeringsvorm en binnen het raam van de octrooiaanvraag kunnen aan de beschreven uitvoeringsvorm vele veranderingen aangebracht worden, onder meer wat betreft de vorm, de samenstelling, de schikking en het aantal van de onderdelen die voor het verwezenlijken van de uitvinding gebruikt worden.

In het bijzonder moet de bekleding niet noodzakelijk uit rechthoekige tegels bestaan. Deze bekleding kan bij voorbeeld ook uit stroken of uit grotere stukken bestaan.

#### CONCLUSIES.

1. Bekleding, die een laagje echt leder bevat, met het kenmerk dat ze een basislaagje van cellulosehoudend, buigbaar, waterbestendig materiaal bevat, waarop het laagje leder gekleefd is.

2. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het basislaagje cellulosevezels met ten hoogste tien gewichtsprocent synthetische vezels bevat.

3. Bekleding volgens een van de vorige conclusies, met het kenmerk dat het basislaagje verzadigd is met een synthetische latex.

4. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het basislaagje verzadigd is met een polyurethaan latex.

5. Bekleding volgens een van de conclusies 3 en 4, met het kenmerk dat het basislaagje tevens verzadigd is met een waterstofhoudend bindmiddel.

6. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het waterstofhoudend bindmiddel van

027997

het ureum type is.

7. Bekleding volgens een van de vorige conclusies, met het kenmerk dat het laagje leder op het basislaagje gekleefd is door middel van een neopreenlijm.

8. Bekleding volgens een van de vorige conclusies, met het kenmerk dat ze een wand- of plafond bekleding vormt.

9. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het basislaagje een dikte bezit gelegen tussen 0,45 en 1,5 millimeter.

10. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het basislaagje een dikte bezit gelegen tussen 0,75 en 1,25 millimeter.

11. Bekleding volgens een van de vorige conclusies, met het kenmerk dat ze een vloerbekleding vormt.

12. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat het basislaagje een dikte bezit gelegen tussen 2,5 en 3 millimeter.

13. Bekleding volgens een van de vorige conclusies, met het kenmerk dat het laagje leder een dikte bezit gelegen tussen 0,8 en 1 millimeter.

14. Bekleding volgens een van de vorige conclusies, met het kenmerk dat ze uit tegels bestaat.

15. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat de tegels rechthoekig zijn.

16. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat de lengte van de tegels nagenoeg gelijk is aan tweemaal de breedte van de tegels.

17. Bekleding volgens vorige conclusie, met het kenmerk dat de tegels een lengte bezitten van nagenoeg dertig centimeter.

18. Bekleding volgens een van de conclusies 8 en 11, en volgens conclusie 14, met het kenmerk dat de tegels op het te bekleden oppervlak gekleefd zijn.


19. Bekleding volgens een van de conclusies 14 tot 18, met het kenmerk dat de tegels uitgestanst zijn uit een stuk bestaande uit een laag leder en een eraan gekleefde basislaag van cellulosehoudend, buigbaar, waterbestendig materiaal.

20. Bekleding zoals hiervoor beschreven of in de hieraan toegevoegde tekeningen voorgesteld.

Brussel, 16 april 1975

Bij volmacht van de naamloze vennootschap : "Gebroeders Windey", in 't frans "Windey Frères"

Bij volmacht van Bureau GEVERS.





BUREAU

naamloze vennootschap : "Gebroeders Windey", in 't frans "Windey Frères" Enige pl. c

Fig.1

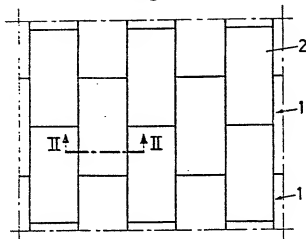
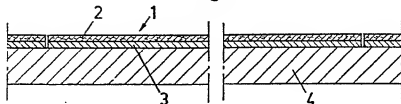


Fig.2



BRUSSEL, 16 april 1975

Bij volmacht van naamloze vennootschap : "Gebroeders Windey", in  
 't frans "Windey Frères"

Si: volmacht van Bureau GEVERS

o

